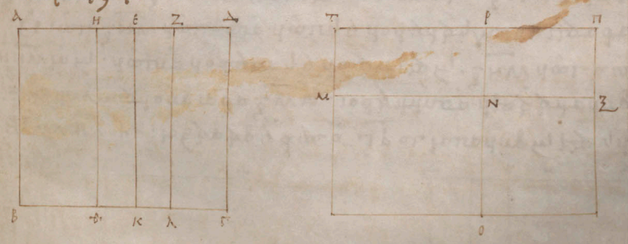
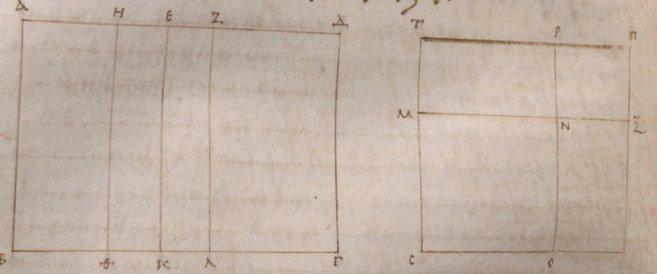
ταυτα τοι προδεδεδεγμενοι· φανερον δη οτι ειη το ΔΓ
χωριον δυναμει ιση τῃ υπο ΜΝ· δεικτεον δη οτι ειη ΜΝ
ιση τῃ υπο ΜΝ ΝΞ· εφ ω γαρ ασυμμετρον
εστιν ρητον ειη μονον δυναμει· ειπερ γαρ ασυμμετρον
εστιν η ΔΗ τῃ ΗΕ· ασυμμετρον αρα εστιν και το ΔΘ τοι ΘΕ·
τουτεστι το απο τοῦ ΜΝ τοι απο τοῦ ΝΞ· αι ΜΝ ΝΞ
αρα δυναμει εισιν ασυμμετροι· ειη δε η ΔΔ· διπλασιον
μοιραν εστιν αυτοῦ τῃ μιᾳ· εστιν δε ο αυτος τῃ μιᾳ το
ΕΔ· συμμετρον αρα η ΕΔ τῃ ΔΒ μηκει· αλλα η ΔΕ
τῃ ΕΔ εστιν ασυμμετρον· ειη η ΔΒ αρα τῃ ΔΕ εστιν ασυμ-
μετρον μηκει· αι ΒΔ ΔΕ ρηται εισιν δυναμει μονον συμ-
μετροι· μεσον αρα εστι το ΔΙΓ· τουτεστι το υπο ΜΝ
ΝΞ· αι ΜΝ ΝΞ αρα δυναμει ασυμμετροι εισιν ποιοῦ-
σαι το μετα συγκειμενου ρητου· ειη δε η ΜΝ ΝΞ αρα ρητον· ειη με-
σον· τοι δ' υπο αυτῶν ρητον· η ΜΞ αρα ρητον ειη με-
σον δυναμει μονον· ειη δυναμενη το ΔΓ χωριον· οπερ
εδει δειξαι·



ΔΕΚΑΤΗ

BIBLIOTHECA BODLEIANA

ΔΕΚΑΤΗ



αι ΕΙΚ ΕΖ αρα ρητας δυναμει μονον συμμετροι· μεσον
αρα το ΛΕ· τουτεστι το ΛΡ· ειη δε ιση υπο ρητου
ΜΝ ΝΞ· μεσον αρα εστι το υπο τῶν ΜΝ ΝΞ· ειη ρητον το
υπο τῶν ΜΝ ΝΞ· ειη δε ασυμμετρον απο τῶν ΜΝ ΝΞ· ειη δε ασυμ-
μετρος η ΜΝ τῃ ΝΞ δυναμει· ενεστω δυο ευθειαι δυναμει
μετρον· η ΜΝ τῃ ΝΞ δυναμει· ενεστω δυο ευθειαι δυναμει
μη ασυμμετροι συνθεσιν ποιουσαι τον μετα συγκειμε-
νου μετρου απο αυτῶν τετραγωνον μετρον· ρητον· τοδ' υπο αυ-
τῶν μεσον· η ολη αρα ΜΞ· ρητον· ειη δυναμενη χωριον· οπερ
εδει δειξαι·

ΔΕΚΑΤΗ ΕΝΑΤΗ

ειη δυναμενη χωριον· ο δη ποιησαι δεδεικται· ειη δε
μεσον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα
ρητον· ειη δυναμενη χωριον δυναμει μεσον· η ΜΝ αρα